

CESTODES ET TRÉMATODES
RÉCOLTÉS PAR LE PROFESSEUR BRUMPT
AU COURS DE LA MISSION DU BOURG DE BOZAS

Par Ch. JOYEUX et P. MATHIAS

M. le professeur Brumpt a bien voulu nous confier l'étude des cestodes et des trématodes récoltés par lui au cours de la mission du Bourg de Bozas, de la mer Rouge à l'Atlantique (1900-1903).

Une partie des hôtes seulement a été déterminée au Muséum National d'Histoire Naturelle (1) ; pour le reste, nous n'avons pu obtenir que des diagnoses imprécises, les dépouilles des animaux n'ayant pas été conservées. Voici la liste des parasites, classés d'après leur hôtes.

I. — CESTODES

HOMME. — Indigène du Tourkouana et Arabe du Yemen.

Tænia saginata (Göze, 1782). — Nous pensons, avec J.-C. Baer (1925), qu'il n'y a pas lieu de maintenir le genre *Tæniarhynchus* Weinkl., pour ce cestode.

CERCOPITHECUS PYGERYTHRUS Geoffroy, Harar.

Bertiella studeri (R. Blanchard, 1891). — Notre espèce correspond à la description de J. Bourquin (1905). Notons cependant que l'alternance des pores génitaux n'est pas absolument régulière. On en trouve parfois deux anneaux voisins ayant le pore du même côté. Cette légère anomalie ne nous semble pas devoir justifier la création d'une nouvelle espèce. Southwell a déjà trouvé *B. studeri* chez *C. pygerythrus* (1924).

FELIS SERVAL Schreb., Yeï (Congo belge).

Dipylidium chyzeri V. Ratz, 1897.

Sparganum sp. — Dans le tissu cellulaire sous-cutané, nous assimilons ce *Sparganum* à celui décrit par Shipley (1902), également chez *Felis serval*. La description et les figures de cet auteur cadrent avec nos échantillons.

(1) Les oiseaux conservés ont été étudiés par M. J. Berlioz. *Bull. Mus. Hist., Nat.* 1922, p. 259-342-394.

Diphyllobothrium decipiens (Dies., 1850). — Nous identifions ce parasite en nous basant sur la description récente de A. Chandler (1925).

CHACAL A MANTEAU sp., Harar (probablement *Canis mesomelas* Schreb.).

Mesocestoïdes sp. — Deux jeunes exemplaires.

FELIS PARDUS L. Dongou (Ouellé).

Diphyllobothrium sp. — Quelques jeunes exemplaires.

LYCAON PICTUS Temm. Lac Rodolphe.

Tænia hydatigena Pallas, 1766. — A notre connaissance, on n'a pas encore signalé *T. hydatigena* chez ce carnivore.

TACHYORYCTES SPLENDENS Rüpp., Goba (pays Galla).

Multiceps spalacis (Moniez, 1880). — Déjà étudié par l'un de nous (Ch. Joyeux, 1923).

Hymenolepis diminuta (Rud., 1819). — Nous rattachons à cette espèce un grand nombre de fragments dont les plus longs ne dépassent guère 80 millimètres. Ils ressemblent tout à fait à *H. diminuta* par le scolex et les organes génitaux, les œufs non mûrs ne permettent pas de mensurations exactes ; au surplus, le matériel est macéré. On sait qu'*H. diminuta*, cosmopolite, est assez ubiquiste, vivant chez plusieurs rongeurs et parfois chez l'homme. Rien d'étonnant à ce qu'il se trouve chez *T. splendens* (spalacisés). D'ailleurs les espèces d'*Hymenolepis* inermes décrites chez les rongeurs ne paraissent pas toutes exactement définies.

GRAND RAT COMESTIBLE sp. (probablement *Cricetomys gambianus* Waterh.). — Dongou (Ouellé).

Inermicapsifer guineensis (Graham, 1908).

RAT sp. Tuglidaïdi.

Inermicapsifer arvicanthidis (Kofend, 1917).

PROCAVIA sp. — Harar.

Anoplocephala spatula Linst., 1901.

Inermicapsifer hyracis (Rud., 1810).

PROCAVIA sp. — Gueldessa, Fidaïdé.

Inermicapsifer hyracis (Rud., 1810).

CAMELUS DROMEDARIUS L. — Pays somali.

Stilesia vittata Railliet, 1896.

Cysticercus cellulosæ (Gmelin, 1790). — A notre connaissance c'est la première fois qu'on signale la ladrerie chez le chameau.

C'est donc un nouvel hôte pour *C. cellulosa*, qui est d'ailleurs très ubiquiste.

MOUTON. — Suez.

Cysticercus tenuicollis (Rud., 1810).

CHEVAL ABYSSIN. — Addis-Ababa.

Anoplocephala perfoliata (Göze, 1782).

MULET. — Addis-Ababa.

Anoplocephala perfoliata (Göze, 1782).

ZÈBRE A GROS SABOTS sp. (probablement *Equus grevyi* M.-Edw.).
— Mont Fické, Harar du sud.

Anoplocephala rhodesiensis Yorke et Southwell, 1921. — Ce cestode, considéré d'abord par Baer (1923) comme une variété d'*A. perfoliata*, a été ensuite rétabli par lui-même (1925) comme ayant une réelle valeur spécifique, après comparaison avec *A. spatula* (Linst.). Il est, dans nos échantillons, plus massif qu'*A. perfoliata*, comptant au moins deux fois plus de segments, comme l'ont fait ressortir Yorke et Southwell (1921). Quant au deuxième caractère distinctif donné par ces auteurs : stérilité des anneaux de la moitié postérieure, elle est loin d'être constante dans nos exemplaires. Sur 29 anoplocéales, nous avons compté, par dilacération des derniers anneaux, 16 stériles et 13 fertiles. Encore faut-il tenir compte que, dans les 16 stériles, 4 montraient de rares œufs ; nous ne comptons comme fertiles que ceux dont les derniers anneaux sont bourrés d'œufs. Ceux-ci sont absolument semblables à ceux d'*A. perfoliata* ; leur diamètre atteint de 83 à 88 μ , l'embryon hexacante mesure de 14 à 17 μ .

PINTADE D'ABYSSINIE (*Numida* sp.).

Hymenoclepis villosa (Bloch, 1782).

Raillietina (*Paroniella*) *numida* (Fuhrmann, 1912).

CORBEAU DU PAYS SOMALI (*Corvus* sp.). — Imi (pays somali).

Raillietina (*Paroniella*) *corvina* (Fuhrmann, 1905).

II. — TRÉMATODES

MULET ABYSSIN. — Addis-Ababa.

Gastrodiscus ægyptiacus (Cobbold, 1876).

ELÉPHANT D'AFRIQUE (*Loxodon africanus* Blum.). — Congo.

Brumptia gigas (Tavassos, 1922). Syn. : *Cladorchis gigas* Mac

Callum, 1917. — Les échantillons ont déjà été étudiés par L. Travassos, qui a créé pour cette espèce le genre *Brumptia* (1922).

BIBLIOGRAPHIE

- BAER. (J.-G.). — Considérations sur le genre *Anoplocephala*. *Bull. Soc. neuchâtoise des Sc. nat.*, XLVIII, 1924, p. 3-16.
- *Contributions to the Helminthic-fauna of south Africa*. Thèse Fac. Sc., Neuchâtel, 1925, 11-th. and 12-th. *Report of the Director of Veterinary Education and Research*. Pretoria.
- BOURQUIN (J.). — Cestodes de mammifères. Le genre *Bertia*. *Revue suisse de zool.*, XIII, 1905, p. 415-505.
- CHANDLER (A.-G.). — The helminthic parasites of cats in Calcutta and the relation of cats to human helminthic infections. *Indian Journ. of med. res.*, XIII, 1925, p. 213-227.
- JOYEUX (Ch.). — Note sur le *Multiceps spalacis* (Moniez, 1880). *Ann. de Parasitologie*, I, 1923, p. 65-69.
- SHIPLEY (A.-E.). — On a collection of parasites from the Sudan. *Arch. de Parasitologie*, VI, 1902, p. 604-611.
- SOUTHWELL (T.). — Notes on certain cestodes in the school of tropical medicine, Liverpool. *Ann. of trop. med. and Parasit.*, XVIII, 1924, p. 177.
- TRAVASSOS (L.). — *Brazil medico*, 20 mai 1922.
- YORKE (W.) et SOUTHWELL (T.). — Lappeted *Anoplocephala* in horses. *Ann. of trop. med. and paras.*, XV, 1921, p. 249-265.

Laboratoire de Parasitologie de la Faculté de médecine de Paris.
